

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)**

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Центральному федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)
Юридический адрес: 125009, г. Москва, Газетный пер., д. 3-5, стр. 1
Адрес места нахождения юридического лица: 123056, г. Москва,
ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1

Испытательная лаборатория
федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и
технических измерений по Центральному федеральному округу филиала «ЦЛАТИ по Липецкой области»
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Фактический адрес места осуществления деятельности: 398005, г. Липецк, ул. Невского, д. 4
телефон/факс: (4742) 43-51-05, 43-05-18; E-mail: clati@lipetsk.ru; сайт: http://clati48.ru/laboratoriya

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

№ RA.RU. 513238

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц

15.07.2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник испытательной лаборатории

А.Е. Белова

(подпись)

«15» августа 2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 952-02 от 15.08.2023 г.
(на 1-ом листе, лист 1)**

1. Наименование Заказчика: Администрация Кузьмино-Отвержского сельсовета (ИНН 4813001199)
2. Юридический адрес Заказчика: 398501, Россия, Липецкая область, Липецкий район, с Кузьминские Отвержки, ул. Молодежная, д. 1
3. Фактический адрес осуществления деятельности Заказчика: 398501, Россия, Липецкая область, Липецкий район, с Кузьминские Отвержки, ул. Молодежная, д. 1
4. Наименование объекта(предприятия): Администрация Кузьмино-Отвержского сельсовета
5. Основание (цель) отбора: договор № 117-02 от 31.07.2023 г.
6. Объект испытаний: питьевые воды
7. Характеристика проб: разовые, точечная
8. Дата и время отбора проб: 01.08.2023 г. 10 ч 25 мин, 10 ч 40 мин, 11 ч 00 мин
№ акта отбора/приема проб: 693
9. Дата и время доставки (приема) проб: 01.08.2023 г. 12 ч 15 мин
10. Место осуществления лабораторной деятельности: г. Липецк, ул. Невского, д. 4
11. Место отбора проб: № 1640 – питьевые воды, с. Тюшевка, ул. Центральная, д. 14; № 1641 – питьевые воды, с. Малашевка, ул. Лапшова, д.16; № 1642 – питьевые воды, д. Студеные Выселки, ул. Октябрьская, д. 28
- метеослбвия при отборе проб: температура воздуха + 25 °С, атм.давление 745 мм рт.ст., влажность воздуха: 73 %, без осадков

12. Дата и время начала и окончания испытаний: 01.08.2023 г. 10 ч 25 мин – 15.08.2023 г. 11 ч 00 мин

13. Средства измерения, применяемые для испытаний:

Средства измерения	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
Весы электронные лабораторные АТХ224	D310030424	С-ВБ/11-10-2022/192236686	10.10.2023 г.
Весы электронные лабораторные АТХ224	D310030425	С-ВБ/11-10-2022/192236685	10.10.2023 г.
Анализатор лабораторный АНИОН 4100	№ 869	С-ВБ/02-11-2022/199303135	01.11.2023 г.
Спектрофотометр атомно-абсорбционный КВАНТ-2мт	№ 162	С-ВБ/18-08-2022/179572131	17.08.2023 г.
Спектрофотометр ПЭ-5400	№ 1361	С-ВБ/26-06-2023/256718544	25.06.2024 г.

14. Методика отбора проб: ГОСТ 59024-2020


15. Таблица результатов измерений:

№ поз.	Наименование определяемого показателя, единица измерения	Методика измерения (МИ)	Результаты испытаний с погрешностью измерений (при P=0,95)		
			шифр пробы		
			№ 1640	№ 1641	№ 1642
1	2	3	4	5	6
1.	Аммиак и ион аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045 п.5	<0,1	<0,1	<0,1
2.	Железо, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	0,11±0,02	0,11±0,02	0,16±0,03
3.	Жесткость, °Ж	ГОСТ 31954	4,9±0,7	5,0±0,8	5,6±0,8
4.	Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 п.9	> 2,0	> 2,0	> 2,0
5.	Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 п.6	0,015±0,008	0,08±0,04	<0,003
6.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	<0,25	<0,25	<0,25
7.	Сульфаты, мг/дм ³	ГОСТ 4389 п.2	51,0±2,0	19,0±2,0	38,0±2,0

16. Отклонение от установленных норм/дополнение/ исключения из методов: отсутствуют

17. Приложение к протоколу на 1-ом листе

Протокол составил


(подпись)

Е.В. Харькина

Конец протокола



Примечание.

1. Протокол составлен в двух экземплярах, оба имеют равную силу. Экземпляр № 1 хранится у Заказчика, экземпляр № 2 – у Исполнителя. Оба экземпляра имеют юридическую силу.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)**

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Центральному федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)
Юридический адрес: 125009, г. Москва, Газетный пер., д. 3-5, стр. 1
Адрес места нахождения юридического лица: 123056, г. Москва,
ул. Зоологическая, д. 26 стр. 1

Испытательная лаборатория
федерального государственного бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и
технических измерений по Центральному федеральному округу филиала «ЦЛАТИ по Липецкой области»
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»

Фактический адрес места осуществления деятельности: 398005, г. Липецк, ул. Невского, д. 4
телефон/факс: (4742) 43-51-05, 43-05-18; E-mail: clati@lipetsk.ru; сайт: <http://clati48.ru/laboratoriya>

ПРИЛОЖЕНИЕ

от «15» августа 2023 г.

к результатам количественного химического анализа (КХА)
проб природных, сточных и питьевых вод к протоколу № 952-02
(на 1-ом листе, лист 1)

№ поз	Наименование определяемого показателя, единица измерения	Методика измерения (МИ)	Результаты испытаний с погрешностью измерений (при P=0,95)		
			шифр пробы		
			№ 1640	№ 1641	№ 1642
1	2	3	4	5	6
1.	Аммиак и ион аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045 п.5	0,08	0,08	0,03
2.	Нитраты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 п.9	17,0±3,0	28,0±4,0	36,0±5,0
3.	Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045 п.6	-	-	0,002
4.	Перманганатная окисляемость, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	0,08	0,08	0,08

Заместитель начальника испытательной лаборатории –
филиала ЦЛАТИ по Липецкой области


(подпись)

Е. В. Харькина

Примечание: Приложение составлено в двух экземплярах: экземпляр Заказчика и, экземпляр Исполнителя на бумажном носителе. Оба имеют равную юридическую силу.